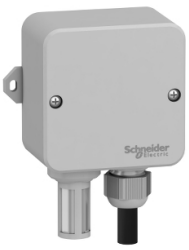
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Temperatur- und Luftfeuchtesensor, Modicon M171/M172, -40 bis +60 °C, 0 bis 100 % RH, 2x 4 bis 20 mA, IP65, 24 VAC/DC, Wandmontage

TM1SHTCC4

EAN Code: 3606481390165

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Zubehör / Teilekategorie	Messzubehör
Zubehör / Teiletyp	Fühler

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Wandmontage
Montagehalterung	Montagekasten
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	9...28 V AC 9...40 V DC
maximaler Stromverbrauch	50 mA
Ausgangstyp	Current 4...20 mA +/- 3 % RH Current 4...20 mA -40…60 °C +/- 1 °C
Produktspezifische Anwendung	Kontrolle der Luftfeuchtigkeit
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmenanschluss
Befestigungsmodus	2 Befestigungspunkte
Breite	100 mm
Höhe	122 mm
Tiefe	50,5 mm
Produktgewicht	0,14 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…100 %
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Produktzertifizierungen	CE cULus EAC UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	11,5 cm
VPE 1 Länge	14,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	250,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,346 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**21 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**2c365b3a-5b0a-48fd-acc7-751c89a723a2**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**